

iRBPR-600 智能農藥殘留檢測儀



iRBPR-600智能6孔農藥殘留檢測儀是針對蔬果食品農藥殘留快速檢測作業，所研製的高階智能光學檢測儀器。此檢測方法為農業部農試所積極推廣的農藥殘毒快檢生化法。

採用多波長檢測設計，可用於殺蟲劑、殺菌劑、類除蟲菊精類農藥檢測；檢測作業過程可同時啟動1-5組的樣品測試，可提升檢測人員作業效率，縮短工時及材料使用，降低成本。內建語音、動畫引導操作與計時功能，確保檢測流程正確性。具資料儲存及匯出，搭配AI分析功能，強化第三方公信力。

產品特色

- **彩色觸控螢幕**：7吋彩色觸控螢幕(多國語言)，識別清晰，操作容易。
- **操作零失誤**：語音、動畫引導操作與計時功能(無須其他計時器使用)



- **多波長檢測**：依需求設置殺蟲劑(412nm)、殺菌劑(540nm)、類除蟲菊精殺蟲劑(505nm)
- **即時曲線顯示**：檢測過程及時繪圖，檢測完畢自動列印每10秒吸光變化值及抑制率結果。



No.	Cell	Abs(init)	dA/min	Inhibit	Time	Memo
000	S1	0.308	0.454	0.0	2026/02/27 12:23	
001	S1	0.245	0.451	0.0	2026/02/27 12:24	
002	S1	0.388	0.444	1.4	2026/02/27 12:30	
003	S3	0.369	0.439	2.6	2026/02/27 12:30	
004	S4	0.357	0.446	1.0	2026/02/27 12:30	
		0.400	0.441	2.1	2026/02/27 12:30	

Print time: 2025/09/16 15:15

Memo:

No.	Cl	Init.ABS	dA/min	Inhibit
003	S2	1.317	0.476	9.9
sec	ABS	dA		
10.0	1.396			
20.0	1.477	0.081		
30.0	1.560	0.082		
40.0	1.638	0.079		
50.0	1.710	0.071		
60.0	1.796	0.086		

Company:
Operator:

- **數據存取與AI分析**：數據儲存及輸出，搭配AI分析功能，強化第三方公信力。
- **超省時高效**：若是配合試劑片套組，1分鐘可讀取5個樣品，極大縮短檢測時間。

產品專利，仿冒必究
背面還有說明

歡迎親自來電向本公司洽詢購買
絕對提供超值優惠價及獨家兩年保固

自動產生報告(方便彙整及工作提報)

蔬果農藥殘毒快速檢驗報告單

檢驗單位： 和丞生物科技股份有限公司 報告編號： Scbc_20260227.01
 檢驗員： Jessica 收件日期： 20260226
 送驗單位： 西屯果菜市場 檢驗日期： 20260227
 送驗件數： 2 報告日期： 20260227

檢驗結果如下：

對照組數值：		0.451 dA/min				
序號	檢驗項目	樣品來源/ 申請單位	殺蟲劑檢驗結果 (抑制率%)		結果判定 (自動判讀)	備註
			氨基甲酸鹽類	有機磷類		
1	高麗菜	西屯果菜市場	1.4	1.0	合格	
2	地瓜葉	西屯果菜市場	2.6	2.1	合格	
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

備註：

- 本樣品係由申請者自行採樣送檢，故本單位僅對所送檢樣品當時狀態進行檢驗，所得檢驗結果僅供參考，不得據為整批產品狀態之結果證明。
- 農藥殘毒快速檢驗係以乙醯膽鹼酯酶(AChE)檢測的百種劇毒「有機磷類」及「氨基甲酸鹽類」殺蟲劑之總毒性，不適用於其他類別農藥殘留之判定。其檢驗結果如下：

原始數據：

1						2					
Measure time:2026/02/27 12:30						Measure time:2026/02/27 12:30					
Memo: 1						Memo: 2					
No.	CL	Init.ABS	dA/min	Inhibit		No.	CL	Init.ABS	dA/min	Inhibit	
000	S1	0.245	0.451	0.0		000	S1	0.245	0.451	0.0	
sec		ABS	dA			sec		ABS	dA		
0.0		0.388				0.0		0.369			
10.0		0.460	0.073			10.0		0.446	0.077		
20.0		0.538	0.078			20.0		0.513	0.067		
30.0		0.611	0.073			30.0		0.588	0.074		
40.0		0.684	0.073			40.0		0.666	0.078		
50.0		0.759	0.075			50.0		0.736	0.070		
60.0		0.831	0.072			60.0		0.806	0.070		
001	S1	0.388	0.444	1.4		001	S2	0.369	0.439	2.6	
1+						2+					
Measure time:2026/02/27 12:30						Measure time:2026/02/27 12:30					
Memo: 1+						Memo: 2+					
No.	CL	Init.ABS	dA/min	Inhibit		No.	CL	Init.ABS	dA/min	Inhibit	
000	S1	0.245	0.451	0.0		000	S1	0.245	0.451	0.0	
sec		ABS	dA			sec		ABS	dA		
0.0		0.357				0.0		0.400			
10.0		0.435	0.078			10.0		0.476	0.076		
20.0		0.510	0.076			20.0		0.552	0.076		
30.0		0.582	0.072			30.0		0.629	0.078		
40.0		0.657	0.075			40.0		0.701	0.071		
50.0		0.732	0.075			50.0		0.772	0.072		
60.0		0.806	0.074			60.0		0.845	0.072		
001	S3	0.357	0.446	1.0		001	S4	0.400	0.441	2.1	
3						4					

儀器規格

項目	規格
 型號	iRBPR-600
 測量範圍	0 ~ 100%T, 0 ~ 4.000Abs
 波長 (RBPR 殺蟲劑檢測)	412nm
 波長 (檢定菌液配置-殺菌劑檢測)	540nm
 顯示螢幕	7吋彩色觸控螢幕
 數據儲存量	可儲存 10,000 筆數據
 軟體特色	安卓系統平板電腦，動畫引導操作、語音提示
 通訊介面	USB、WIFI、數據匯出後可直接生成結果報告表
 印表機	內建熱感式
 電源	100-240VAC 50-60Hz
 尺寸與重量	278mm 長 x 222mm 寬 x 175mm 高 / 2.3 Kg

